



chain nodes :

14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 31 33 35 36 37

ring nodes : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

chain bonds : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Chain bonds : 2-17 6-14 10-14 14-15 18-19 21-22 23-24 23-25 35-36 36-37

ring bonds :

1-2 1-7 2-3

exact/norm bonds : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

1-2 2-3
sigma bonds

exact bonds : 1-7 3-4 4-5 10-14 35-36 36-37

normalized bonds :

Normalized bonds : 8-9 8-13 9-10 1

卷之三

Match level :

1:Atom 2:
12:Atom 1
23:CLASS